**बिजली की मांग को पूरा करने के लिए उपाय**

1052. **श्रीमती मालती शर्मा:** क्या विद्युत मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) क्या यह सच है कि देश में बिजली की मांग को पूरा करने के लिए सरकार द्वारा कई उपाय किये गये हैं; और

(ख) आज की मांग के अनुसार विद्युत उत्पादन का लक्ष्य कब तक प्राप्त कर लिये जाने की संभावना है?

**विद्युत मंत्री (श्री पी० आर० कुमारमंगलम):** (क) देश में उपलब्ध विद्युत स्त्रोतों का ईष्टतम समुपयोजन करने के लिए और देश में विद्युत उत्पादन क्षमता और सर्वत्र विद्युत की उपलब्धता में सुधार करने के लिये निम्नवत कदम उठाये गये हैं:—

— ग्रिड के क्षेत्रीय एकीकृत प्रचालन को प्रोत्साहित करना और अन्तर्राज्यीय और अन्तर्क्षेत्रीय विद्युत के आदान-प्रदान को प्रोत्साहन प्रदान करना।

— विद्यमान पुराने विद्युत उत्पादन केन्द्रों का नवीकरण और आधुनिकीकरण करना।

— क्षेत्रीय विद्युत प्रणाली में जलीय/तापीय/न्यूक्लीय और गैस टरबाईन विद्युत केन्द्रों को प्रचालन को समन्वित करना।

— औद्योगिक उपभोक्ताओं के साप्ताहिक अवकाश को भिन्न-भिन्न समय पर रखकर तथा प्रतिबंधी का समूहीकरण करके कृषक उपभोक्ताओं को विद्युत आपूर्ति में विनियमन द्वारा भार वक्रता को कम करना।

— मांग-पक्ष प्रबंधन और ऊर्जा संर्वधन के उपायों को प्रोत्साहित करना।

— विद्युत प्रणाली में परिषण और रूपातंरण क्षमता का संवर्धन करना।

— वितरण और पारेषण हानियों में कमी लाना।

— विद्युत क्षेत्र में निवेश हेतु निजी क्षेत्र को प्रोत्साहित करना।

(ख) योजना आयोग द्वारा नौवीं पंचवर्षीय योजना (1997—2002) के दौरान लगभग 402.5 मे० वा० की क्षमता अभिवृद्धि की परिकल्पना की गई है। उपरोक्त क्षमता अभिवृद्धि का लक्ष्य प्राप्त होने के बावजूद भी नौवीं योजना (2001—2002) के अन्त तक व्यस्ततमका विद्युत और उर्जा की कमी क्रमशः 11.6% और 1.4% रहेगी।

**Gas-Based Power Project in Gujarat**

1053. SHRI BRAHMAKUMAR BHATT: Will the Minister of POWER be pleased to state:

(a) the details of private and gas power project of Gujarat which are under consideration with the Central Electricity Authority;

(b) what will be the estimated expenditure on each projects; and

(c) the time by which these projects are likely to be cleared?

THE MINISTER OF POWER (SHRI P. R. KUMARAMANGALAM): (a) No proposal for setting up of a private gas power project in the State of Gujarat is presently under consideration in the Central Electricity Authority.

(b) and (c) Do not arise.

**Gap Between Demand and Supply of Power**

1054. SHRI SITARAM KESRI: Will the Minister of POWER be pleased to state:

(a) the installed capacity and the gap between demand and supply, State-wise;

(b) whether any plan has been drawn up to create additional capacity to meet the full requirements of Power; and

(c) if so, details thereof togetherwith the financial implications and how the Government propose to generate additional resources?

THE MINISTER OF POWER (SHRI P.R. KUMARAMANGALAM): (a) The details of installed capacity and the peak